


| | | |
|---|--|-------------------|
|  | COMUNICACIÓN ACEPTACIÓN DE OFERTA | ABS-FOR-23 |
| | | VERSION 04 |
| | | 17/01/2022 |

Quibdó, 27 de abril de 2023

S220687

Señor
HERNANDO DE JESUS LONDOÑO ARANGO
 Representante Legal
 ACUAZUL LTDA
 Dirección: Transversal 22 # 65 – 41
 E-mail: direccionacuazul@gmail.com
 Medellín, Antioquia

Asunto: Comunicación de aceptación de oferta COQ 2023-039.
 Solicitud de oferta PRQ 2023 – 10
 Objeto: PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ANÁLISIS Y TRANSPORTE DE MUESTRAS DE AGUA CRUDA, POTABLE Y RESIDUAL PARA LA OPERACIÓN DEL PROYECTO AGUAS DEL ATRATO.


Le informamos que Aguas Nacionales EPM S.A. E.S.P., mediante informe del 27 de abril de 2023, aceptó su oferta después de nueva oferta económica, para ejecutar el contrato del asunto.

Valor del contrato:

El contrato tendrá un valor estimado de SETENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS UN MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS (\$79.201.451) a precios fijos más IVA, de acuerdo con lo estipulado en la solicitud de ofertas.

Los valores unitarios aceptados son:

| tem | Descripción | Unidad de Medida | Valor unitario antes de IVA |
|-------------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------------|
| PARÁMETROS PARA AGUA POTABLE | | | |
| 1 | Turbiedad | UND | \$8.173 |
| 2 | Color Aparente | UND | \$11.878 |
| 3 | pH | UND | \$6.981 |
| 4 | Cloro Residual | UND | \$12.391 |
| 5 | Alcalinidad Total | UND | \$12.602 |
| 6 | Dureza Total | UND | \$12.391 |
| 7 | Hierro Total | UND | \$33.245 |
| 8 | Cloruros | UND | \$23.850 |
| 9 | Sulfatos | UND | \$23.850 |
| 10 | Nitratos | UND | \$23.850 |
| 11 | Nitritos | UND | \$23.850 |
| 12 | COT | UND | \$115.813 |
| 13 | Fluoruros | UND | \$33.850 |
| 14 | Trihalometanos | UND | \$382.608 |
| 15 | Coliformes totales | UND | \$27.945 |
| 16 | Escherichia Coli | UND | \$27.945 |
| 17 | Residual coagulante (Aluminio) | UND | \$33.245 |
| 18 | Manganeso | UND | \$33.245 |

| | | |
|---|--|-------------------|
|  | COMUNICACIÓN ACEPTACIÓN DE OFERTA | ABS-FOR-23 |
| | | VERSION 04 |
| | | 17/01/2022 |

| Ítem | Descripción | Unidad de Medida | Valor unitario antes de IVA |
|--------------------------------------|---|------------------|-----------------------------|
| 19 | Transporte de muestra. (Incluye envío Quibdó - Ciudad del laboratorio - Quibdó) | UND | \$160.000 |
| PARÁMETROS PARA AGUA CRUDA | | | |
| 1 | Color total | UND | \$9.697 |
| 2 | pH | UND | \$6.981 |
| 3 | Cloruros | UND | \$23.850 |
| 4 | Sulfatos | UND | \$23.850 |
| 5 | Nitratos | UND | \$23.850 |
| 6 | Nitritos | UND | \$23.850 |
| 7 | Cobre | UND | \$33.245 |
| 8 | Coliformes Fecales | UND | \$99.745 |
| 9 | Coliformes totales | UND | \$99.745 |
| 10 | Giardia | UND | \$1.746.440 |
| 11 | Cryptosporidium | UND | \$1.746.440 |
| 12 | Mercurio | UND | \$45.741 |
| 13 | Cianuro | UND | \$53.109 |
| 14 | Manganeso | UND | \$33.245 |
| 15 | Hierro | UND | \$33.245 |
| 16 | Transporte de muestra. (Incluye envío Quibdó - Ciudad del laboratorio - Quibdó) | UND | \$160.000 |
| PARÁMETROS PARA AGUA RESIDUAL | | | |
| 1 | pH | UND | \$6.981 |
| 2 | Demanda química de oxígeno (DQO) | UND | \$49.850 |
| 3 | Demanda bioquímica de oxígeno (DBO5) | UND | \$49.850 |
| 4 | Sólidos suspendidos totales (SST) | UND | \$18.964 |
| 5 | Sólidos sedimentables (SSED) | UND | \$8.894 |
| 6 | Grasas y aceites | UND | \$67.898 |
| 7 | Sustancias activas al azul de metileno (SAAM) | UND | \$73.874 |
| 8 | Coliformes Termotolerantes | UND | \$99.745 |
| 9 | Hidrocarburos totales (HTP) | UND | \$79.662 |
| 10 | Ortofosfatos | UND | \$27.650 |
| 11 | Fósforo total | UND | \$35.926 |
| 12 | Nitratos | UND | \$23.850 |
| 13 | Nitritos | UND | \$23.850 |
| 14 | Nitrógeno amoniacal | UND | \$35.240 |
| 15 | Nitrógeno total | UND | \$47.430 |
| 16 | Transporte de muestra. (Incluye envío Quibdó - Ciudad del laboratorio - Quibdó) | UND | \$160.000 |


Plazo de ejecución del contrato:

El plazo total de ejecución del contrato es de tres (3) meses sin superar el 30 de junio 2023, contados a partir de la fecha de la orden de inicio dada por Aguas Nacionales EPM S.A. E.S.P.

Lugar de prestación del servicio o ejecución de actividades: Quibdó, Chocó.

Forma de pago:

Aguas Nacionales EPM S.A. E.S.P., hará los pagos al Contratista de acuerdo con lo establecido en el numeral 5.4 de la solicitud de ofertas.

| | | |
|---|--|------------|
|  | COMUNICACIÓN ACEPTACIÓN DE OFERTA | ABS-FOR-23 |
| | | VERSION 04 |
| | | 17/01/2022 |

Garantías del contrato:

El Contratista deberá constituir a favor de Aguas Nacionales EPM S.A. E.S.P., las garantías que amparen el cumplimiento de las obligaciones contractuales indicadas en el numeral 5.6 de la solicitud de ofertas.

Nota: La expedición de la póliza deberá gestionarse a través de Póliza Matriz de EPM.

Documentos para la Formalización del contrato:

Para efectos de la formalización de este contrato, es necesario que presente los documentos indicados en el numeral 4.2.2., "Documentos para la formalización" de las Condiciones Generales Contratación Bienes y Servicios,

Los documentos para la formalización deberán enviarse, atendiendo el procedimiento previsto en la nota del numeral 4.2. **Comunicaciones para efectos del contrato** de las Condiciones Generales Contratación Bienes y Servicios en un plazo máximo de los cinco (5) días hábiles a la fecha de recibo de esta comunicación y deberán dirigirla a:

«Aguas Nacionales EPM S.A. E.S.P. – Proyecto Aguas del Atrato»
 «Sede Administrativa-Aguas del Atrato - Barrio Niño Jesús – Loma Cabí»
 «Quibdó»

«**Asunto:** Contrato»

Objeto: "PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ANÁLISIS Y TRANSPORTE DE MUESTRAS DE AGUA CRUDA, POTABLE Y RESIDUAL PARA LA OPERACIÓN DEL PROYECTO AGUAS DEL ATRATO"

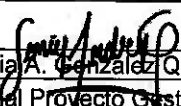
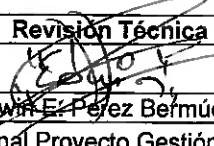
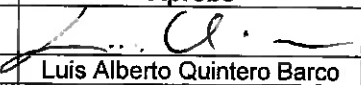
Para el inicio de la ejecución del contrato

EL CONTRATISTA deberá aportar los documentos solicitados en el numeral 6.2 "Inicio de las actividades" de las condiciones particulares de solicitud de oferta.

Este contrato quedará formalizado una vez Aguas Nacionales EPM S.A. E.S.P., apruebe los documentos requeridos.

Atentamente,


JULIA ESTHER ARIAS LLOREDA
 Directora de Proyecto (e)
 Aguas del Atrato

| Proyectó / Revisión Legal | Revisión Técnica | Aprobó |
|--|--|--|
|  Sonia A. González Quiceno |  Edwin E. Pérez Bermúdez |  Luis Alberto Quintero Barco |
| Profesional Proyecto Gestión Jurídica | Profesional Proyecto Gestión Técnica | Líder Gestión Técnica (e) |